



Szkolenie: Ultrasonografia narządu ruchu z elementami reumatologii

Numer usługi 2024/07/24/25273/2235190

3 390,00 PLN brutto

3 390,00 PLN netto

116,90 PLN brutto/h

116,90 PLN netto/h

USG TRENER
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIĄ



📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 29 h

📅 06.12.2024 do 08.12.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Zdrowie publiczne
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do lekarzy zainteresowanych rozpoczęciem nauki ultrasonografii lub doskonaleniem zdobytych wcześniej umiejętności ze szczególnym uwzględnieniem lekarzy specjalizujących się w ortopedii, reumatologii, radiologii, internie, rehabilitacji.
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	05-12-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	29
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje lekarza do samodzielnego wykonania badania USG mięśni, ścięgien, więzadeł, chrząstki, kości, nerwów, naczyń, guzów tkanek miękkich, jak również stawu kolanowego oraz naramiennego. Lekarz zostaje przygotowany do korzystania z różnych metod w badaniu USG narządu ruchu. Usługa przygotowuje do obsługi aparatu

USG, w tym: prawidłowych przyłożeń głowicy do pacjenta, optymalizacji obrazu USG oraz sporządzenia odpowiedniego opisu badania USG.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik po szkoleniu nabędzie wiedzę z zakresu: anatomii ultrasonograficznej układu mięśniowo-szkieletowego, podstawowych przyczyn powstawania artefaktów i możliwości ich unikania na obrazach USG tkanek układu mięśniowo-szkieletowego, sposobu przygotowania do badania ultrasonograficznego, podstawowych technik badania USG z zakresu: układu mięśniowo-szkieletowego oraz reumatologii,	Samodzielnie wykonanie badania USG pod nadzorem osoby walidującej.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak.

Program

Zajęcia praktyczne odbywają się w grupach 4-5 osobowych. Do dyspozycji są 4 aparaty ultrasonograficzne. Na każde stanowisko przewidzianych jest około 12 pacjentów. Wykłady prowadzone są przez dr n. med. Małgorzatę Serafin-Król, z kolei zajęcia praktyczne w podziale na mniejsze podgrupy prowadzone są zarówno przez dr Małgorzatę Serafin-Król oraz dr Katarzynę Zaniewicz-Kaniewską.

Dzień I

10:00-12:15 Wykład: Podstawy anatomii i patofizjologii narządu ruchu w badaniu USG. Technika badania USG tkanek narządu ruchu

12:15-14:45 Wykład: USG mięśni

14:45-16:15 Wykład: USG ścięgien i więzadeł, chrząstki, kości, nerwów, naczyń, guzów tkanek miękkich i inne

16:15-17:30 Wykład: USG błony maziowej

17:30-18:30 Wykład: USG ścięgna Achillesa

18:30-20:00 Zajęcia praktyczne

Dzień II

09:00-13:00 Wykład: USG stawu kolanowego

13:00-19:00 Zajęcia praktyczne

Dzień III

09:00-13:00 Wykład: USG stawu ramiennego

13:00-17:00 Zajęcia praktyczne.

17:00-18:00 Walidacja przeprowadzona przez Doktora Bernarda Kranca.

W celu uczestnictwa w szkoleniu należy zarejestrować się poprzez formularz zgłoszeniowy dostępny na stronie:

<https://usgtrener.pl/szkolenie/ultrasonografia-narzadu-ruchu-z-elementami-reumatologii/>

Usługa zwolniona z VAT na podstawie: art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. a i b ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2020r. poz. 106 j.t. z późn. zm.) w zw. z art. 19 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 roku o zawodzie lekarza i lekarzy dentysty (Dz.U z 2020r. poz. 514 j.t. z późn. zm.)

Materiały dla uczestników w wersji elektronicznej udostępniane po szkoleniu w formie linku do dysku USG Trener.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 11

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 Wykład: Podstawy anatomii i patofizjologii narządu ruchu w badaniu USG. Technika badania USG tkanek narządu ruchu	Małgorzata Serafin-Król	06-12-2024	10:00	12:15	02:15
2 z 11 Wykład: USG mięśni	Małgorzata Serafin-Król	06-12-2024	12:15	14:45	02:30
3 z 11 Wykład: USG ścięgien i więzadeł, chrząstki, kości, nerwów, naczyń, guzów tkanek miękkich i inne	Małgorzata Serafin-Król	06-12-2024	14:45	16:15	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 11 Wykład: USG błony maziowej	Małgorzata Serafin-Król	06-12-2024	16:15	17:30	01:15
5 z 11 Wykład: USG ścięgna Achillesa	Małgorzata Serafin-Król	06-12-2024	17:30	18:30	01:00
6 z 11 Zajęcia praktyczne	Małgorzata Serafin-Król	06-12-2024	18:30	20:00	01:30
7 z 11 Wykład: USG stawu kolanowego	Małgorzata Serafin-Król	07-12-2024	09:00	13:00	04:00
8 z 11 Zajęcia praktyczne	Małgorzata Serafin-Król	07-12-2024	13:00	19:00	06:00
9 z 11 Wykład: USG stawu ramiennego	Małgorzata Serafin-Król	08-12-2024	09:00	13:00	04:00
10 z 11 Zajęcia praktyczne. Zakończenie szkolenia i wydanie zaświadczeń	Małgorzata Serafin-Król	08-12-2024	13:00	17:00	04:00
11 z 11 Walidacja	-	08-12-2024	17:00	18:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 390,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 390,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	116,90 PLN
Koszt osobogodziny netto	116,90 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Katarzyna Zaniewicz-Kaniewska

Ukończyła Akademię Medyczną w Lublinie. Posiada specjalizację z radiodiagnostyki. Swoje doświadczenie zawodowe zdobywała m.in.: w latach 1991-1996 jako młodszy asystent w pracowni radiologicznej (Łuków), w latach 1996-1999 była starszym asystentem w Zakładzie Radiologii Szpitala Bielańskiego (Warszawa). Aktualnie od starszy asystent Zakładu Diagnostyki Obrazowej Instytutu Reumatologicznego. Brała udział w wielu kursach m.in.: "Diagnostyka obrazowa barku" (symposium naukowo-szkoleniowe, prowadzący dr Zbigniew Czyrny), "Artroskopia barku" (kurs doskonalący CMKP, dr Bartłomiej Kordasiewicz). Od ponad 15 lat do chwili obecnej jest czynnym wykładowcą szkoleń z zakresu ultrasonografii.



2 z 2

Małgorzata Serafin-Król

Ukończyła II Wydział Lekarski Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, w którym jest aktualnie adiunktem. Doktor nauk medycznych. Posiada specjalizację z chorób wewnętrznych. Diagnostyką ultrasonograficzną zajmuje się od 1982 roku, w 1983 roku jako pierwsza w Polsce i jedna z pierwszych na świecie zaczęła wykorzystywać badanie USG do diagnostyki narządu ruchu, rozszerzając jego zastosowanie w tej dziedzinie wraz z rozwojem aparatury. Autorka i współautorka wielu książek i artykułów na temat zastosowania badania USG (w szczególności badania narządu ruchu i badań naczyniowych metodą Dopplera). Uczestniczyła w rozlicznych szkoleniach i konferencjach naukowych z zakresu ultrasonografii m.in.: kurs w zakresie MRI układu mięśniowo-szkieletowego (Austria, Wiedeń, MR-Institut AKH/ Uniwersytet, luty 1995), kurs diagnostyki dopplerowskiej, (Europejska Szkoła Ultrasonografii, San Marino, wrzesień 1996). Od początku lat 90-tych prowadzi liczne kursy USG dla lekarzy.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dla uczestników w wersji elektronicznej udostępniane po szkoleniu w formie linku do dysku USG Trener.

Informacje dodatkowe

Wszystkie szkolenia przeprowadzane są zgodnie z wytycznymi, w związku z epidemią SARS-CoV-2.

Adres

ul. Floriańska 6/9
03-707 Warszawa
woj. mazowieckie

Centrum szkoleniowe USG Trener, www.usgtrener.pl

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Agata Roslan

E-mail a.roslan@usgtrener.pl

Telefon (+48) 518 295 896